

第 30 回 市民動物園会議

平成 28 年 10 月 17 日 (月)

1 3 : 3 0 から

円 山 動 物 園 プ ラ ザ

< 次 第 >

- 1 「マレーグマ『ウッチー』の死亡事案に係る改善計画（中期的課題）」に対する提言書の検討進捗状況について～「人材確保・育成のあり方」
- 2 札幌市円山動物園第 2 次基本計画について
- 3 新着動物等について
- 4 連絡事項

【配布資料】

- 資料 1-1 「マレーグマ『ウッチー』の死亡事案に係る改善計画（中期的課題）」に対する提言書の検討進捗状況について
- 資料 1-2 平成 28 年度 札幌市職員（動物専門員）採用試験案内
- 資料 2 札幌市円山動物園第 2 次基本計画について～現状と今後の見込み～
- 資料 3 新着・出産・転出等動物

第 30 回市民動物園会議名簿

氏 名	職業（役職）
金子 正美	酪農学園大学農食環境学群環境共生学類教授
高井 哲彦	北海道大学大学院経済学研究科准教授
上田 得一	公募委員
後山 直久	株式会社 テレビ北海道 事業部部長
佐藤 香	公募委員
高山 裕史	札幌商工会議所観光部会部会長 株式会社 さっぽろテレビ塔 代表取締役社長
巽 佳子	公募委員
中山 法子	株式会社 BeggarSwindle 社員
八木 由起子	株式会社 えんれいしゃ/北海道生活 編集長
矢野 信一	円山西町町内会会長

※五十音順

**「マレーグマ『ウッチー』の死亡事案に係る改善計画（中期的課題）」
に対する提言書の検討進捗状況について**

資料 1-1

項目	Ⅰ 組織強化のあり方	Ⅱ 人材確保・育成のあり方	Ⅲ 開園時間又は休園日のあり方
提言内容	○獣医療を複合的に担う専門的な組織を新たに設けるべきである。	○受験資格について、現在の「高校卒業以下」から「高校卒業以上」に変更にするなど、飼育員を希望する者に対して、現状よりも広く門戸を開くべきである。 ○動物飼育員の職を現在の「現業職員」から「一般職員」に変更すべきである。 ○中長期的な視点に立った人材育成プログラムを整備すべきである。 ○飼育員の増員を検討すべきである。	○開園時間については、一定程度の短縮を図るべきである。 あわせて、現在の冬期間（11月から1月）については、より適切な時期に延長するよう、見直しを図るべきである。 ○休園日については、現状に加え、一定程度の増加を図るべきである。
進捗の状況	・獣医療体制の強化を図るため、4月から新たに動物診療係を設置するほか、獣医師を増員することとしました。	・「動物専門員」という新たな職を設けることとしました（詳細は募集要項のとおり）。 ・学歴要件は、「高校卒業以上」となります。 ・職は、「現業職」ではなく、「一般職（技術職員）」となります。 ・「動物専門員」は平成29年度に4名程度を採用（増員）し、さらに30年度に向け、引き続き関係部局に対する増員要求を行っていきます。 ・高い知見の収集や新しい技術の修得・蓄積が行われるよう、園内のみならず、国内外の他園館での研修実施や学会、研究会の参加等により、職員の育成を積極的に実施していきます。	・動物舎の安全点検や職員の情報共有の拡充など、開園準備を万全に整えるために、4月から開園時間の短縮や休園日の増加を図ることとしました。 【開園時間】 3月1日～10月31日 09:30-16:30 11月1日～2月末日 09:30-16:00 【休園日】 毎月第2、第4水曜日（祝日の場合は翌日） 4月第3週の月～金曜日 11月第2週の月～金曜日 12月29日～31日

※グレースケールの提言項目については、実施済み。



平成28年度 札幌市職員（動物専門員）採用試験案内

平成28年9月28日
札幌市総務局職員部

第1次試験日 11月20日（日）

受付期間 9月28日（水）～10月17日（月）

※郵送（特定記録郵便）で申し込んでください。【10月17日必着】

札幌市職員（動物専門員）採用試験を次のとおり行います。

1 採用予定数及び主な配属先

採用予定数	主な配属先
4名程度	円山動物園

○ 採用予定数については、今後の事業計画等により変更する場合があります。

2 受験資格（①か②のいずれかに該当する方）

生年月日及び学歴	職務経験等
①②ともに 昭和57年 4月2日以降 に生まれた方	① 学校教育法における大学（大学院及び、短期大学を含む。）、高等専門学校、専修学校（高等学校卒業を入学の要件とする2年以上の課程であること。）において、動物に関連する課程・学部・学科を卒業・修了若しくは卒業・修了見込みの方又は市長がこれらと同等と認める方
	② 日本動物園水族館協会加盟の動物園又は水族館において、2年以上の飼育業務の職務経験を有する方又は市長がこれらと同等と認める方

○ 平成29年4月1日以降勤務可能な方

○ 地方公務員法第16条の各号いずれかに該当する方は受験できません。

・ 成年被後見人又は被保佐人（準禁治産者を含みます。）

・ 禁錮以上の刑に処せられ、その執行を終わるまで又はその執行を受けることがなくなるまでの方

・ 札幌市職員として懲戒免職の処分を受け、その処分の日から2年を経過しない方

・ 日本国憲法施行の日以後において、日本国憲法又はその下に成立した政府を暴力で破壊することを主張する政党その他の団体を結成し、又はこれに加入した方

○ 申込日現在において札幌市職員である方（任期の定めのない職員に限る）は受験できません。

※ (受験資格①の方の学歴について)

- ・ 受験の可否を判断するにあたり、動物に関する課程・学部・学科について、履修内容等を確認する場合があります。履修内容等によっては受験できない場合があります。

※ (受験資格②の方の職務経験について)

- ・ 職務経験には、アルバイト、臨時職員、契約社員、公務員等を含み、週30時間以上の勤務(就業規則等で定められた勤務時間。残業時間を除く。)が該当します。これらの職務経験期間が通算2年以上(平成28年8月31日現在)あることを要します。
- ・ 職務経験が複数ある場合は、通算します。ただし、同一期間内に複数の職務に従事した場合は、いずれか一方のみの職歴に限りします。
- ・ 最終合格後、職務経験期間の確認のため、職歴証明書を提出していただきます。職務経験期間が確認できない場合は、合格を取り消します。

3 試験日時、会場及び内容

区分	試験日時・会場	試験の内容
第1次試験	<p>■筆記試験及び論文試験</p> <p>平成28年11月20日(日)</p> <p>試験開始時刻 午前9時00分 (午前8時30分開場)</p> <p>試験終了時刻 午後4時00分(予定)</p> <p>【試験会場】 札幌市役所本庁舎 (札幌市中央区北1条西2丁目)</p> <p>※ 試験会場については、変更となる場合がありますので、必ず通知で確認してください。</p>	<p>【筆記試験】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 教養試験(120分択一式) 社会、人文及び自然に関する一般知識並びに文章理解、判断推理、数的推理及び資料解釈に関する一般知識で高校卒業程度のもの ・ 専門試験(90分択一式) 動物繁殖、動物生理、動物飼養、動物栄養、動物管理、公衆衛生等動物に関連する知識 <p>【論文試験】(60分) 動物に関連する課題(第2次試験の一部ですが、第1次筆記試験時に解答し、第1次試験合格者のみ採点を行います。)</p>
第2次試験	<p>(第1次試験合格者のみ)</p> <p>■面接試験</p> <p>平成28年12月15日(木)</p> <p>【試験会場】 札幌市役所本庁舎(予定) (札幌市中央区北1条西2丁目)</p> <p>※ 試験会場及び開始時刻については、第1次試験合格者に別途詳細を通知します(試験会場が変更となる場合がありますので、必ず通知で確認してください。)</p>	<p>【面接試験】 個別面接により人物評価をします。</p>

- 試験開始時刻に遅れた場合は、受験を認めません。第1次試験当日は、午前9時00分までに着席できるよう余裕をもって来場してください。
- 試験会場は都合により変更する場合があります。必ず受験票で確認してください。

- **試験会場内の下見はできません。**試験会場についての問合せは、必ず札幌市総務局職員部人事課人事係（電話011-211-2072）にしてください。
- **自動車、バイク等での来場は禁止します。**試験会場へは、バス、地下鉄などの公共交通機関を利用してください（受験者用の駐車場はありません。）。また、**試験会場周辺の路上駐車等は、固く禁止します。違反者には受験を認めません。**
- 第1次試験及び第2次試験ともに札幌のみで実施します。
- **試験会場（敷地内を含む。）は全面禁煙です。**
- 第1次試験はお昼休憩がありますので、昼食を持参してください。札幌市役所本庁舎には食堂がありますが、試験日は営業していません。
- 携帯電話、スマートフォン、電子通信機能付きの時計等の使用は、固く禁止します。**試験時間中に電源が切られていない場合やアラーム等が鳴った場合は、以後の受験を停止し、失格とします。**
- 第2次試験（面接）の日時の変更はできません。

4 採用後の職務内容等

区 分	主 な 職 務 内 容
一般技術 (動物専門員)	原則、円山動物園に配属され、動物の飼育業務や獣舎の点検・清掃等に加え、環境教育、繁殖計画やエンリッチメントの検討・実施、新設獣舎の計画調整、情報誌など外部への発信、動物観察データの入力や解析等に従事します。

※ 日本国籍を有しない職員は、市政の企画、立案、決定等に関する課長職以上の職及び市の基本施策の決定に携わる係長職に昇任することなどはできません。

5 受験申し込み手続き

提出書類	<p>試験案内とともに配布する受験申込書に、必要事項を本人が記入し、写真【縦4.0cm×横3.0cm】を1枚貼って申し込んでください。申込書の記載事項に不備があると、受付できませんので注意してください。また、受験申込書についているはがき（受験票）に必ず、52円切手を貼ってください。</p> <p>※ 面接カード 1通（指定様式） ※ 卒業証明書又は卒業見込証明書 1通（最終学歴のもの。専修学校卒の場合は、高等学校の証明書も併せて提出してください。）</p>
申込み	郵送（特定記録郵便） 受験申込書を折り曲げずに、 角形2号【縦33.2cm×横24.0cm】 の封筒に入れ、 郵便局の窓口 で、必ず 特定記録郵便 で提出してください（持参による提出は受け付けません）。
	受付期間 平成28年9月28日（水）～平成28年10月17日（月）（必着） 平成28年10月17日（月）までに到着しなかった場合は、 理由を問わず受理しませんので注意してください。
	提出先 札幌市総務局職員部人事課人事係 〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎11階北側
受験票の交付	受験票は郵便で返送します。 平成28年11月4日（金）までに届かない場合は、11月9日（水）までに札幌市総務局職員部人事課人事係（電話011-211-2072）へお問合せください。

6 受験申込書の記入要領

(1) 全般的な注意事項

- ・ 受験申込書などは、黒ボールペン（消しゴム等で筆跡を消すことができるものを除く）で自筆してください。
- ・ ※欄以外は、もれなく正確に記入し、該当事項は○で囲んでください。
- ・ 記入欄が不足する場合は、白紙を足してください（不足する欄と同じように枠を記入してください）。
- ・ 記入を訂正する場合は、誤った事項を二本線「＝」で抹消し、その上又は横に記入してください。

(2) 受験申込書

- ・ 年齢は平成29年4月1日現在のものを記入してください。
- ・ 国籍は該当するものを○で囲み、外国籍の方は（ ）内に国名を記入してください。
- ・ 連絡先欄には、現住所の欄に記載した電話番号以外であなたに必ず連絡ができる連絡先（携帯電話、家族等伝言を依頼できるところ等）を2か所記入してください。2か所ない場合は、1か所でも構いません。受験申込書記載内容の確認などで緊急の連絡をすることがあります。
- ・ 学歴欄には、中退した学校及び平成29年3月までに卒業見込みにならない学校は記入しないでください。それらの学校については、裏面の「経歴」欄に記入してください。また、予備校等についても、裏面の「経歴」欄に記入してください。
- ・ 経歴欄には、高等学校卒業後の全ての職歴及び学歴（予備校・各種学校等を含みます）をもれなく順に（古いものが上になるように）記入してください。ただし、表面の「学歴」欄に記入したものは、重複して記入しないでください。「所属部課及び仕事の内容」欄の所属部課については、勤務先の最終のもののみ記入してください。また、正職員、アルバイトや臨時等の雇用形態について、その旨が分かるように「正職員」、「アルバイト」又は「臨時」などと明記してください。
- ・ 職務経験期間欄は、1か月未満の期間がある場合は、切り捨てて記入してください。
- ・ 通信欄については、合格通知などの送付先を現住所以外にしたい場合や、受験の際に要望がある場合に記入してください。

(3) 受験票（郵便はがき）

- ・ あなたの住所、氏名を記入し、必ず52円切手を貼ってください（切手がない場合は、受付できませんので注意してください）。「※受験番号」及び「※第1次試験（筆記）会場」欄には、何も記入しないでください。

(4) アンケート欄

- ・ 該当するものを、○で囲んでください。このアンケートは、今後の職員募集のPR等の参考にするためのものです。回答内容は、合否に全く関係ありません。

[記入例]

平成28年度

札幌市職員（動物専門員）採用試験
受験申込書

(記入にあたっては、裏面【受験申込書の記入上の注意】をよく読むこと。)

フリガナ 札幌 太郎	セイメイ 札幌 太郎	生年月日 平成28年4月1日	性別 男	国籍 日本	住所 札幌市中央区南〇条西〇丁目〇-〇 〇〇マンション 301号室	電話番号 090-2222-XXXX	本人の携帯番号 090-3333-XXXX	写真
学歴 〇〇専門学校	専攻 動物飼育専攻	卒業年月 平成21年4月	成績 4.0		学歴 XX高等学校	卒業年月 平成17年4月	成績 4.0	

申込者
札幌 太郎
(必ず本人が署名してください)

※履歴1か月以上のアルバイト等を含む・学校卒業後を含むすべて記入してください。
ただし、義務のアルバイトは記入したものは、重複して記入しないでください。

勤務先名・学校名	所属職種(仕事の内容)	勤務形態	期 間	備考(就職理由)
(有) XX運送	引越作業(アルバイト)	○正社員	平成26年4月～平成27年3月	1年0ヵ月
在家庭		○正社員	平成24年4月～平成27年3月	0年6ヵ月
△△ビジネススクール	ビジネスマナー等学習	○正社員	平成24年10月～平成25年9月	0年6ヵ月
〇〇動物園	動物飼育員(正社員)	○正社員	平成25年4月～平成26年3月	3年5ヵ月

平成28年8月31日現在の通算期間を記入

資格欄
令状の通知書、内訳として記入する場合は、必ず動物園への履歴、履歴書、履歴書の添付書類を添付してください。

【アンケート欄】

記載するものを○で囲んでください。
(このアンケートは、今後の職員給与等の参考にさせていただきます。)
※、回答内容は全て公開はございません。

- 今回の札幌市職員（動物専門員）採用試験をどこで情報に知りましたか？(1つ選択)
 - 1. 札幌中央区山動物園ホームページ
 - 2. 学校からの紹介
 - 3. 家族、知人等からの紹介
 - 4. その他()
- この経験の中でどこで入りましたか？(1つ選択)
 - 1. 札幌市動物園
 - 2. 札幌市立中央図書館
 - 3. 札幌市立中央図書館
 - 4. その他()
- この試験以外に札幌職員を志していますか？(1つ選択)
 - 1. この試験のみ
 - 2. 他職種は志さない
 - 3. 他職種も志す
 - 4. その他()

印字欄
経理印字を必ず添付してください。

0 6 0 0 0 0 0 0

札幌市職員（動物専門員）受験票

用 紙 数

下の枠内には、記入しないでください。

姓	試験区分	名	受験番号
札幌 太郎	動物専門員		

平成28年11月20日(日) 9時00分直前（午後試験あり）
入試時刻までに到着できなかった場合は、受験できません。

7 合格から採用まで

- 一次試験合格発表……………平成28年12月上旬
- 二次試験合格発表……………平成28年12月下旬
(詳細な日程・方法等については、それぞれの試験実施時にお知らせします。)
- 最終合格者は、採用候補者名簿に登載され、原則として平成29年4月に採用され、円山動物園に勤務発令されます。
- 受験資格がないこと、受験申込書に虚偽の記載がなされたことが判明した場合は、合格を取り消し、採用候補者としての登録を取り消します。
- 日本の国籍を有しない方で、就職が制限されている在留資格の方は採用されません。

8 給与の概要等

平成28年4月1日現在、次表のとおりです。平成29年度については変更される場合があります。

初任給（地域手当を含みます）	その他
182,001円（大学卒）	<ul style="list-style-type: none">・ 左記の金額は、大学卒・短大卒については、卒業見込みの方を仮定し、高校卒については、2年間日本動物園水族館協会加盟の動物園に勤務したと仮定した例です。・ 専修学校を卒業（専門士を取得した方は短大卒に同じ。）した場合は、高校卒の金額に一定の加算があります。・ 初任給は学歴や経歴に応じて変動する場合があります。・ この他に期末・勤勉手当（6月、12月）、寒冷地手当（10月）が支給されます。また、支給要件に該当する方には、通勤手当、扶養手当、住居手当などの諸手当が支給されます。
163,358円（短大卒）	
157,075円（高校卒）	

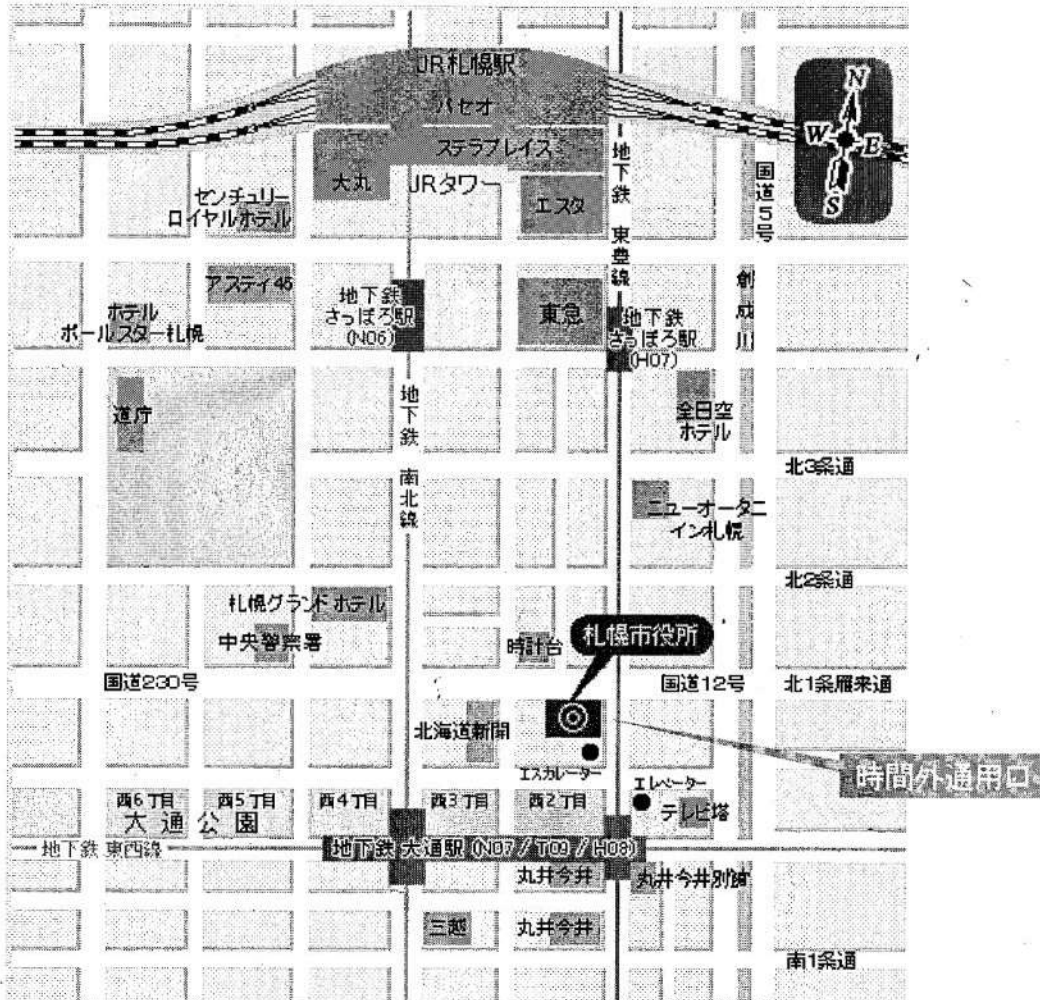
9 試験結果の開示について

第1次試験に不合格になった方は、次のとおり試験結果の開示を請求することができます。

開示請求できる期間	第1次試験合格発表日から1ヶ月間 ※ 具体的な開示請求期間については、第1次試験当日にお知らせします。
開示する内容	請求者の第1次試験の得点及び総合順位。
開示請求の方法	成績照会書（第1次試験当日に配布）に必要事項を記入して、これと返信用封筒（長形3号【縦23.5cm×横12.0cm】の封筒にあて先を明記し、242円分の切手を貼ってください。）を同封して、郵送で請求してください。

10 第1次試験（筆記）会場案内

※ 会場は変更となる場合もあるため、必ず受験票で確認してください。



○ 札幌市役所本庁舎 〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目

- 地下鉄大通駅（南北線 N07 / 東西線 T09 / 東豊線 H08）「31 番出口」の向かい側に市役所本庁舎前に出られるエスカレーターがあります。エスカレーターを上って徒歩1分です。
- 平日 18 時 15 分以降および土曜、日曜は本庁舎正面玄関は閉鎖しておりますので、本庁舎東側の時間外通用口から入場してください（入場の際、地下1階防災センターの警備員に受験番号、氏名を伝えてください）。また、面接に関係のない各フロアの執務室等への立ち入りは禁止します。

11 受験手続き等の照会先

札幌市総務局職員部人事課人事係

札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎 11階北側

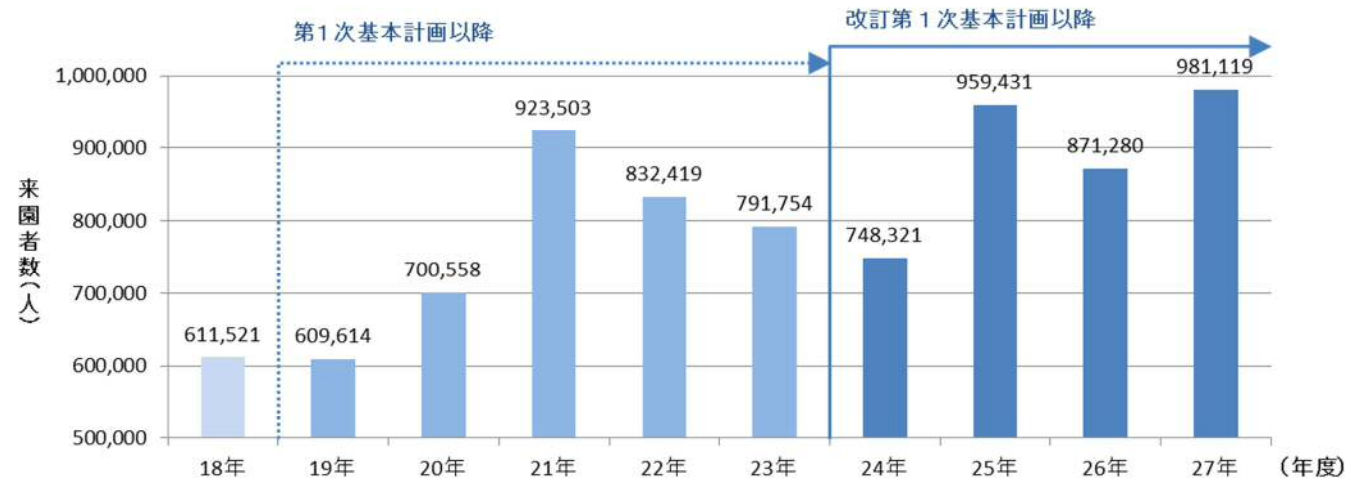
〈電話〉 011-211-2072

〈HP〉 <http://www.city.sapporo.jp/somu/sonotashokuin/>

市政等資料番号 / 02-A06-16-1328

1 来園者数の推移について

(1) 現状



※ H21、H25、H27はホッキョクグマの赤ちゃんを公開

ア 改訂第1次基本計画期間（平成24年度～平成27年度）の総括

○ 平成25年度以降、大幅な来園者数の増を実現し、平成27年度には昭和55年度以来最多を記録するが、目標の100万人には、わずかに届かなかった。

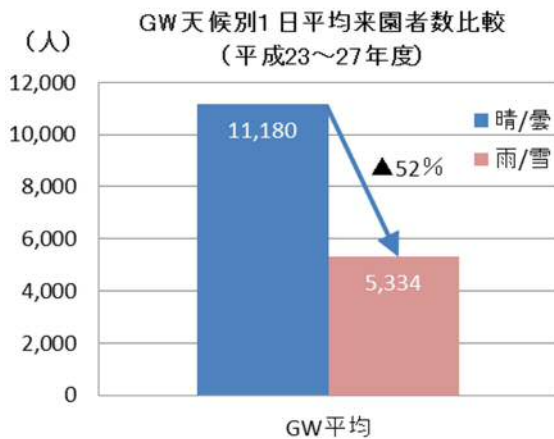
年度	増加要因		減少要因	前年度比
	施設整備	動物展示		
24年	わくわくホリデーアジアゾーン完成（24年12月）	レッサーパンダ双子公開	繁忙期の悪天候	5.5%減 (▲43,433人)
25年	遊具広場「まるっば」完成（25年4月）	ホッキョクグマ双子公開	—	28.2%増 (211,110人)
26年	—	カワウソ・レッサーパンダ公開	6月の記録的な長雨	9.2%減 (▲88,151人)
27年	サル山リニューアルオープン アフリカゾーン一部オープン (いずれも27年10月)	ホッキョクグマ公開	—	12.6%増 (109,839人)

イ 過去5年間におけるGWの天候と来園者数について

○ 過去5年間のGWにおける平均来園者数の比較では、天候により52%の差があるなど、来園者数は天候に大きく左右されることがわかる。



	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
来園者数	64,162	58,958	47,217	90,256	102,212
GW日数	7	10	10	11	8
うち晴/曇日数	3	6	0	10	7
晴/曇割合	43%	60%	0%	91%	88%

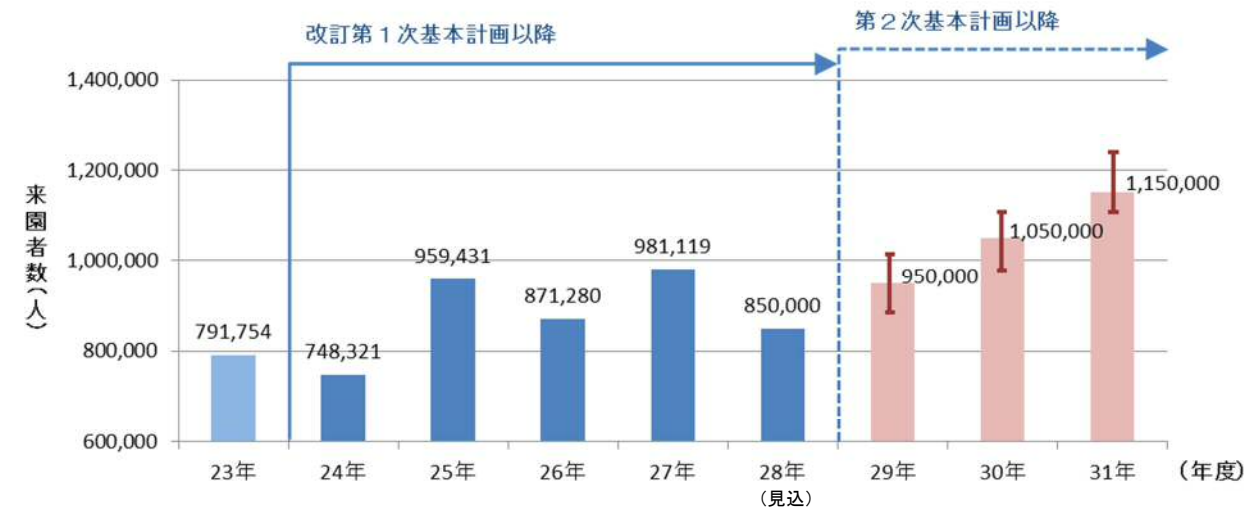


(2) 今後の見込み

ア 第2次基本計画期間（平成29年度～平成31年度）の来園者数見込み

平成29年度：95万人±α
平成30年度：105万人±α
平成31年度：115万人±α

※ 過去最多：昭和49年度124.7万人



イ 来園者数推計の内訳

○ 来園者数実績からの推計

改訂第1次基本計画期間内（平成24～27年度）における平均来園者数 **89万人**

○ 新たなトピックにより来園者の増加が期待できる項目と効果

増加人数は、直近にオープンした大型施設であるアジアゾーンの入込効果実績等に基づき算定した。

- ① 平成29年度：アフリカゾーンの全面オープンの効果が本格化（+6.2万人） ⇒ **95万人**
- ② 平成30年度：ホッキョクグマ・アザラシ館の効果が本格化（+9.2万人） ⇒ **105万人**
- ③ 平成31年度：アジアゾウ展示の効果が本格化（+9.2万人） ⇒ **115万人**

※ 天候や動物の繁殖状況により来園者数は増減する可能性がある。

■ 主な増加想定要素

28年度	アフリカゾーン全面公開
29年度	ホッキョクグマ・アザラシ館公開
30年度	アジアゾウ公開
31年度	類人猿館改築公開
その他	団体受入体制の強化、観光客への情報周知の拡大 繁殖・展示による集客



2 収支状況について

(1) 現状

ア 収入

- ネーミングライツ協賛金等による広告料や来園者数の増加に伴う入園料の増加により、当初値に比べ収入は増加傾向となった。

(単位：千円)

年度	23年	24年	25年	26年	27年	
	実績値 (当初値)	実績値	実績値	実績値	実績値	目標値
入園料	213,890	192,336	252,143	229,135	267,568	280,000
広告料	800	2,568	1,956	1,430	2,943	6,000
寄附金	12,882	21,708	28,692	11,877	13,239	24,000
雑収入	17,430	17,782	17,671	17,691	18,310	17,000
合計	245,002	234,394	300,462	260,133	302,060	327,000

イ 支出

- 重油から天然ガスへの熱源転換により燃料費は減少したが、電気料金の値上げや飼料の高騰、大型施設の整備による管理面積の増大等により、維持管理経費が増加し、当初値に比べ支出は増加した。

(単位：千円)

年度	23年	24年	25年	26年	27年	
	実績値 (当初値)	実績値	実績値	実績値	実績値	目標値
水道料	64,062	60,358	60,062	59,179	64,780	52,000
重油・天然ガス等	64,012	60,241	58,551	53,098	47,821	53,000
電気・プロパン代	27,113	26,956	29,355	32,654	37,796	29,000
維持管理委託費	171,192	193,249	212,115	197,883	217,978	150,000
エサ・薬品代	42,856	41,092	41,186	40,035	45,890	35,000
イベント事務費	16,786	20,235	22,231	19,718	19,137	12,000
合計	386,021	402,131	423,500	402,567	433,402	331,000

※ 職員人件費や施設整備費を除く

ウ 収支差実績

- 収入は増加傾向となったが、同時に支出も増加したため、目標達成は困難である。

(単位：千円)

年度	23年	24年	25年	26年	27年	
	実績値 (当初値)	実績値	実績値	実績値	実績値	目標値
収入	245,002	234,394	300,462	260,133	302,060	327,000
支出	386,021	402,131	423,500	402,567	433,402	331,000
合計	▲ 141,019	▲ 167,737	▲ 123,038	▲ 142,434	▲ 131,342	▲ 4,000



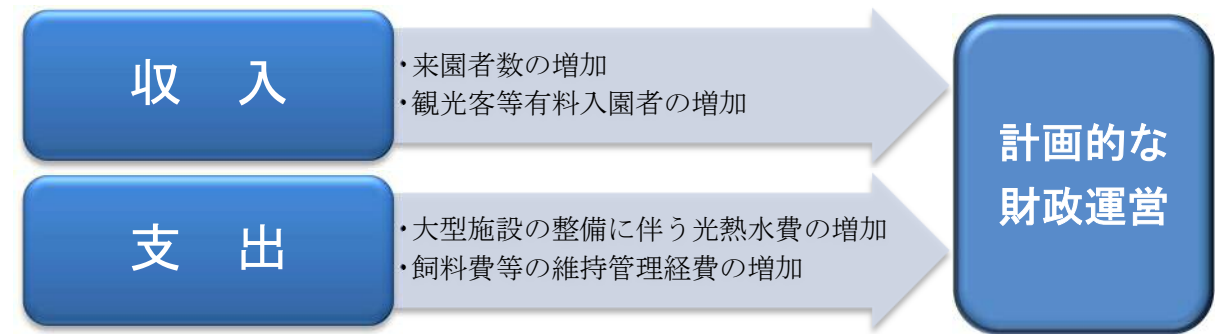
エ 改訂第1次基本計画期間における収支の総括

収入	支出
<ul style="list-style-type: none"> ・ネーミングライツ協賛金等広告料収入の増加 (268%増) ・入園料収入は増加傾向 (25%増) 	<ul style="list-style-type: none"> ・施設整備や労務単価の上昇により維持管理委託費が増加 (27%増) ・飼料の高騰によりエサ代が増加 (7%増) ・電気料金の値上げ等により、光熱水費が増加 (39%増) ・燃料費は熱転換により減少 (25%減)

収支均衡の目標達成は困難

第2次基本計画では、持続可能な経営に向け、さらに効率的な動物園運営に努める

(2) 今後の見込み



- 収入：来園者数の増加に併せて観光客等を誘客にすることにより入園料収入の増加を見込む。
- 支出：大型施設の整備に伴う光熱水費の増加や飼料等の維持管理経費の増加を見込む。
- 動物園の社会的役割を踏まえ、将来にわたって継続して経営できるように、計画的な財政運営をすすめていく。

※ 具体的な収支見込みについては、第2次基本計画における計画事業（アクションプラン）と併せて、次回会議に提示する予定。



3 動物飼育・施設整備について

(1) これまでの動物飼育

来園者が生息地の環境を感じるとともに、いのちのつながりについて考えるきっかけとすることを旨として、アジアゾーンやアフリカゾーンを形成するとともに、動物福祉の向上のため、環境エンリッチメントの充実にも取り組んできた。

しかしながら、これまでとは異なる観点からの展示方法を推進する一方で、動物の管理体制に関する検証や見直しが十分に進まず、動物の死亡事案を引き起こす事態となってしまった。

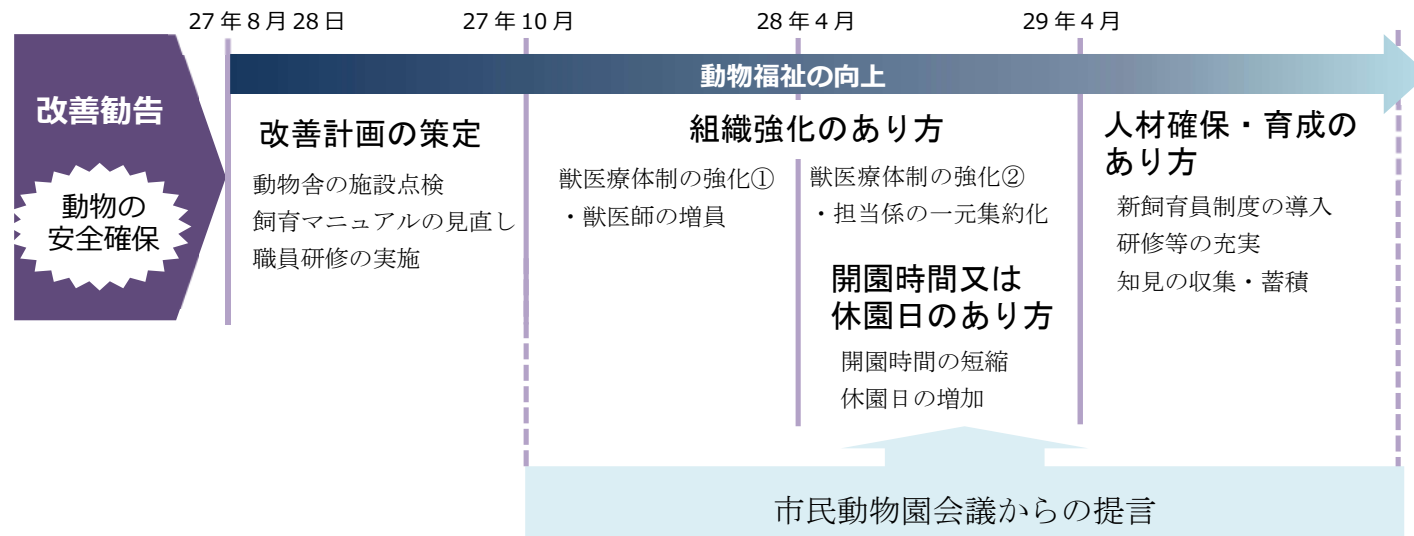
この課題を踏まえ、安全確保に万全を期したうえで、動物福祉の向上に取り組む必要がある。

(2) 動物の死亡事案を受けて

様々な新しい施設の建設や、展示手法の刷新を進めて行った一方で、飼育マニュアルの更新等、管理体制に関する検証や見直しが十分に進まず、その結果、マレーグマの死亡事案を引き起こす事態が生じた。

この事案に対し、平成 27 年 8 月 21 日に動物管理センターから改善勧告を受けたため、同年 8 月 28 日に改善計画を策定した。この計画に基づき、動物舎の施設点検等を実施し、中期的課題については、市民動物園会議に附託して、同年 12 月に提言書をいただいた。

今後も、改善勧告及び提言書を重く受け止め、動物の安全確保のために、人材の育成や、職員教育等を継続して行い、組織の強化に取り組んでいく。



(3) これまでの施設整備

施設の新築・改築を計画するに当たっては、動物本来の生息環境に可能な限り近づけるよう努めるとともに、環境エンリッチメントを検討・実施し、動物が本来持っている能力を十分に引き出すことに取り組んできた。

一方で、設計時には想定していなかった動物の行動により、安全対策等が有効に機能しなかったため、エゾヒグマやシンリンオオカミ、コツメカワウソなどの死亡事案が発生した。

今後は、確実な安全対策の機能確認をするとともに、安全マニュアルを整備するなど、継続的な安全対策を講じる必要がある。

■改訂第1次計画期間中の主な施設整備

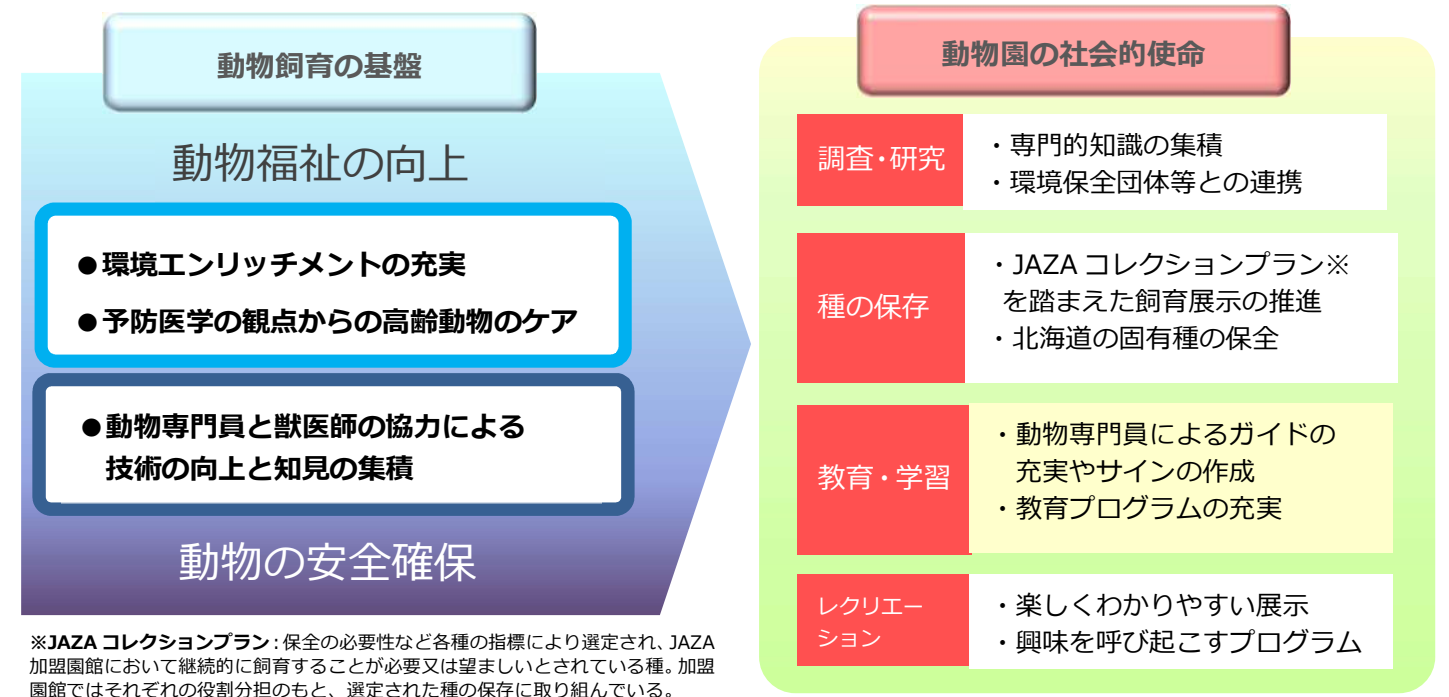
24年度	わくわくホリデーアジアゾーン完成(24年12月)
25年度	遊具広場「まるっば」完成(25年4月)
27年度	アフリカゾーン一部オープン(27年10月) サル山リニューアルオープン(27年10月)
28年度	アフリカゾーン全面オープン(28年8月)

(4) これからの動物飼育

これからの動物飼育にあつては、動物専門員と獣医師が協力しあつて、技術の向上と知見の集積に取り組み、動物の安全確保に万全を期した上で、環境エンリッチメントの充実を進めるとともに、高齢動物のケアという観点も含めた飼育展示方法を検討する。

さらに、「動物園は地球規模の生物多様性保全に貢献する場である」という、すべての動物園が帯びている使命を果たすため、「調査・研究」「種の保存」「教育・学習」「レクリエーション」の実施に取り組んでいく。

本計画期間中は、これら4点のうち特に「教育・学習」に力を入れ、多くの来園者の方々に、生物多様性保全の大切さに気付いてもらい、保全のための行動を起こしてもらいような環境教育を積極的に展開していく。



(5) これからの施設整備

今後の動物飼育のあり方を踏まえた施設整備を進め、動物園全体の魅力を向上させる。

また、来園者数の増加を見据えた便益施設等、利便性の向上に資する施設整備を進めるとともに、管理部門と飼育部門のさらなる連携強化や園内業務の機能強化を図るための施設整備を進めることとする。

動物舎の再整備

- ・【安全対策・動物福祉の充実】動物種ごとの習性・行動・能力を踏まえる
- ・【動物地理学的展示の推進】地域ごとに生息する動物の集約

来園者の利便向上

- ・【交通機能の強化】第1駐車場の拡充、団体バス乗降場の整備
- ・【園内施設の充実、おもてなし機能の向上】園内飲食施設等の充実
- ・【計画的な施設・設備の更新】老朽化設備の更新・整備

管理運営機能の強化

- ・【環境教育機能の拡充】ホール施設や展示室等の機能向上
- ・【管理部門と飼育部門の連携強化】事務所・控室等の拡充・集約

主な新着動物・出産の状況

資料3

月 日	内 容
6月25日、26日	スンダスローロリス 2頭出産
8月29日	ベニイロフラミンゴ 1羽孵化
9月21日	ミツヅノコノハガエル 9頭入園（上野動物園）
9月21日	アルマジロトカゲ 1頭繁殖
9月26日	ニホンマムシ 1頭入園（寄贈）
10月4日	シロテテナガザル 1頭出産

主な転出動物・死亡の状況

月 日	内 容
7月20日	アジアアロワナ 雌1頭死亡
8月18日	アムールトラ 雄1頭死亡
8月25日	ニホンザル 雄1頭死亡
8月26日	オリオオオコオモリ 雌1頭死亡
9月18日	アルダブラゾウガメ 雌1頭死亡
9月22日	スンダスローロリス 雌1頭搬出（上野動物園）